© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Neue Landschnecken, mitgetheilt von Herrn H. Rolle.

Von

Dr. O. von Möllendorff.

I. *Clausilien aus Montenegro.*

Cl. (Herilla) ziegleri Kstr.

Kolasin.

Die Exemplare stimmen in allen Punkten vortrefflich zu Küsters Diagnose und Abbildung, nur erwähnt er die deutliche Suturalfalte nicht und die in der Mündung sichtbare untere Gaumenfalte ist am Ende nur schwach erhöht.

Der Fundort ist einigermassen auffallend, da Küster seine Stücke im Sediment der Narenta fand, während Kolasin bereits ausserhalb des Quellgebiets dieses Flusses liegt. Die Art muss daher über die ganze südliche Herzegowina bis Montenegro verbreitet sein.

Eine wenig abweichende Form mit deutlicheren Nahtpapillen vom Gebirge Kom lässt sich kaum als Varietät abtrennen.

Das Clausilium von Cl. ziegleri ist tief ausgerandet, auch sonst stimmt der Schliessapparat völlig zu Herilla.

— subsp. violascens n.

Savnik.

Grösser, bis 27: 6,5 mm., Mündung fast reines Oval, Papillen weniger deutlich, obere Gaumenfalte fehlend oder von der Mondfalte getrennt, untere Gaumenfalte nicht gerade, sondern schwach S-förmig gekrümmt. Gesammtform bauchiger, Färbung violettbraun.

Cl. (Herilla) illyrica n.

T. rimata ventroso-fusiformis, solidula, violaceo-grisea, subtiliter et irregulariter striatula, opaca. Anfr. 12 vix convexiusculi, ad suturam sursum subpapilliferam distinctius striati, ultimus basi rotundatus. Apertura parum obliqua,

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ampla, rotundato-ovalis, peristoma sat late expansum, sublabiatum, reflexiusculum. Lamella supera fere verticalis, sat elevata, infera magna, subhorizontalis, spiraliter recedens, subcolumellaris haud aut vix emersa. Plica principalis valida, intus modice producta, palatales 2 longae, cum lunella subrecta conjunctae, infera in apertura conspicua. Clausilium antice modice emarginatum, dextrorsum in lobam acuminatam productum.

Diam. 8, alt. 32, apert. long. 8,5, lat. 6,25 mm.

Savnik.

mut. obscura. Kleiner, 28,5: 7 mm., dunkler violettbraun. Mündung 7,5: 6.

Mit dem Typus.

Diese schöne Art, meines Wissens die grösste europäische, erinnert sehr an Cl. dacica, gehört aber wegen der papillirten Nat und des mangelnden Knötchens an der Unterlamelle zum Formenkreis von Cl. ziegleri. In der That könnte man sich versucht fühlen, sie als eine Riesenform dieser Art aufzufassen, zumal deren Unterart violascens und die kleinere, dunkle Form von illyrica als Verbindungsglieder in der Reihe erscheinen. Um das Verhältniss der 4 Formen mit Sicherheit festzustellen, bedürfte es eines grösseren Materials als es mir vorliegt und namentlich Klarlegung des Vorkommens, ob z. B. bei Savnik ziegleri, violascens und illyrica an der gleichen Fundstelle zusammenleben. Einstweilen glaube ich einen Einschnitt machen zu können a) wegen der Grösse der Mündung, deren Länge sich zur ganzen Länge bei ziegleri verhält wie 100: 25, bei violascens wie 100: 25,2, bei illyrica wie 100: 26,6, bei deren kleinerer Form wie 100: 26,3; b) wegen der Form des Schliessknöchelchens. Dasselbe ist bei ziegleri tief ausgerandet, der linke Lappen mässig breit und stark gekrümmt, bei illyrica weniger tief ausgerandet, der linke Lappen sehr viel breiter und wenig gekrümmt. Hierin

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

schliesst sich violascens Cl. ziegleri an. In der Grösse, Gestalt und Färbung bilden violascens und obscura deutliche Uebergänge zwischen den beiden Extremen der Reihe, während die Papillirung der Naht bei allen 4 Rassen in der Ausprägung individuell zu schwanken scheint.

Cl. (Delima) nodulosa n.

T. profunde rimata, subcylindrice fusiformis, subtiliter striatula, nitens, corneo-brunnea. Anfr. 11 planulati, sutura in anfr. superis subpapillifera, inferne albofilosa disjuncti. Apert. fere verticalis, rotundato-ovalis, peristoma sat expansum, valde incrassatum, ad sinulum nodulo subdentiformi munitum. Lamella supera marginalis, sat valida, brevis, infera a margine remota, sat humilis, subcolumellaris usque ad marginem emersa, inserta brevis. Plica principalis ultra lunellam sat producta, palatalis infera longiuscula, valida, interdum cum lunella conjuncta.

Diam. 4, alt. 15,5 mm.
3,5 „ 11,6 „

Kom.

Am ersten mit Cl. binodata zu vergleichen, doch hat sie deutlichere Papillen, eine viel schwächer geschwungene Unterlamelle, deutlicher und bis an den Rand vortretende Spindellamelle. Besonders charakteristisch ist das Knötchen am Aussenrande unter dem Sinulus, ähnlich wie bei Cl. bilabiata Wagn.

Cl. laevissima Ziegl. subpapillina n. subsp.

Mondfalte oben eckig, obere Gaumenfalte deutlich, untere fehlt oder ist nur punktförmig angedeutet, lamella inserta fehlt, inneres Ende der Spiral- und Unterlamelle sehr dicht beisammen, Naht der oberen Windungen mit unregelmässigen, aber deutlichen Papillen besetzt.

Diam. 3,5—4, alt. 14,5—17 mm.

Polje.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Cl. (Delima) conspersa Parr. recedens n. subsp.

Dunkelrothbraun, anscheinend nicht gestrichelt, schlanker, 3,8 : 16 mm., Lippe schwächer als beim Typus, Ränder nur durch schwachen Callus verbunden, Spindelfalte nicht hervortretend und nur bei schrägem Einblick sichtbar, Mündung rechts und links mit graden, fast parallelen Seiten.

Polje, 1 defektes Stück.

Cl. (Alinda) eupleuris n.

T. rimata, sat elongate fusiformis, solidula, subregulariter confertim costulata, corneo-brunnea. Anfr. 13 convexiusculi, ultimus basi crista obtusula indutus. Apertura verticalis, rotundato-piriformis, basi vix canaliculata, peristoma continuum, superne solutum, modice expansum sat incrasatum. Lamella supera humilis, brevis, infera a margine sat remota, valde spiraliter torta. Plica principalis brevis, palatalis sat longa cum illa sat divergens, lunella modice arcuata.

Diam. 3,5, alt. 17,5 mm.

Kolasin.

Nach der Divergenz der Gaumenfalte mehr mit Cl. biplicata als mit plicata verwandt, in der Krümmung der Mondfalte etwa zwischen beiden stehend; von beiden abweichend durch die aus regelmässigen, ziemlich scharfen Rippen bestehende Skulptur ohne Strichelung, die unten gerundete Mündung mit schwacher Rinnenbildung.

2. *Landschnecken von der Insel Dammer.*

Von der kleinen Molukkeninsel Dammer, nordöstlich von Timor, etwa westlich von den Teninberinseln, südlich von Amboina gelegen, ist meines Wissens noch keine Landschnecke in der Literatur erwähnt.

Macrochlamys dammeriana n.

T. angustissime perforata, depresso-globosa, tenuis, pellucida, subtiliter striatula, nitens, fulvo-cornea. Spira

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

breviter elevata. Anfr. 4½ regulariter accrescentes, sutura appressa distincte marginata disjuncti, convexiusculi, ultimus basi bene convexus. Apertura parum obliqua, late elliptica, valde excisa, peristoma rectum, acutum, margo columellaris superne calloso-incrassatus, breviter reflexus.

Diam. 11, alt. 7 mm.

Otesia cirrhotropis n.

T. anguste et semiobtecte perforata, tenuis, depresse trochiformis, pellucens, subtiliter striatula, lineis spiralibus minutis sed distinctis et rugulis oblique antrorsum decurrentibus sculpta, nitidula, pallidissime flavescens. Spira modice elevata lateribus vix convexiusculis. Anfr. 5 convexiusculi, sutura flavido-marginata disjuncti, ultimus carina acuta, utrimque bene exserta, pallide flavida carinatus, supra carinam taenia angusta corneo-brunnea ornatus, basi convexior, minus distincte rugulosus. Apertura modice obliqua, late securiformis, peristoma rectum acutum, margo columellaris superne breviter sed latiuscule reflexus.

Diam. 18,25, alt. 11,5 mm.

Lamprocystis consueta Sm.

Microcystina consueta Sm. Ann. Mag. N. H. (6) XVIII, 1896, p. 144, t. X, fig. 1.

Selayer, Jampea, Kalao (Smith). Die Form von Dammer ist etwas grösser, 5: 3 mm., sonst nicht verschieden.

Trochomorpha (Sivella) timorensis Mrts.

Eine kleinere Varietät.

Chloritis subcarinata n.

T. modice sed aperte et subcylindrice umbilicata, convexo-depressa, leviter striatula, pilis brevibus confertim hirsuta, opaca, luteo-brunnea. Spira breviter conoidea. Anfr. 4½ convexiusculi, sutura profunda subcanaliculata disjuncti, ultimus supra medium obtuse angulatus, antice breviter descendens, pone aperturam paullulum constrictus. Apertura sat obliqua, subcircularis, modice excisa; peristoma

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

superne vix, extus et basi magis expansum, margo columellaris superne valde dilatatus, umbilicum partim obtegens.

Diam. 13, alt. 8,5 mm.

Plectotropis stenomphala n.

T. pro genere peranguste umbilicata, solidula, globoso-conoidea, leviter striata, lineis spiralibus minutis confertis decussata, luteocornea. Spira sat elevata, semiglobosa. Anfr. 4½ convexiusculi, sutura per carinam exsertam subcanaliculata disjuncti, ultimus carina obtusa cinctus, antice non descendens. Apertura modice obliqua, elliptica, modice excisa, peristoma parum expansum, intus fortiter labiatum.

Diam. 10,5, alt. 8 mm.

Verwandt mit P. crassiuscula Sm. von Kalao und Bonerata.

Leptopoma moussoni Mrts. dammeriana n. subsp.

Zur Beschreibung des Typus im Allgemeinen gut stimmend, aber nicht rein weiss, sondern weiss mit hellbraunen Flecken, welche manchmal zu Längsbinden zusammenfliessen. Mundsaum ziemlich stark ausgebreitet, namentlich der Aussenrand, Columellarand plötzlich verschmälert, ziemlich tief gebuchtet.

Cyclotus ((Pseudocyclophorus) sp.

Verwandt mit succinctus Mrts., aber zu jung, um mit Sicherheit bestimmt zu werden.

3. *Neu Guinea.*

Hemiplecta rollei n.

T. anguste umbilicata, depressa, solidula, sat distincte plicato-striata, inter plicas minutissime ruguloso-striatula, sericina, luteo-cornea. Spira breviter elevata lateribus substrictis. Anfr. 6½ convexiusculi, lente accrescentes, sutura modice impressa submarginata disjuncti, ultimus carina obtusula, sed bene exserta albida carinatus, basi glabratus, nitens, pone carinam taenia angusta brunnea

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ornatus. Apertura valde obliqua, irregulariter longe elliptica, modice excisa, peristoma rectum, obtusum, margo basalis et columellaris calloso-incrassati.

Diam. 47, alt. 23,5, apert. lat. 26, long. 18, alt. 14 mm.

„Kaimanak"-Bay. Holländisch Neu Guinea.

Verwandt mit H. doriae Tapp. Can., aber enger genabelt, schärfer gekielt und durch die eigenthümliche Mikroskulptur sehr abweichend.

Bei dieser Gelegenheit möchte ich ein Versehen verbessern. Bei Veröffentlichung von Hemiplecta strubelli (N. Bl. 1899 p. 90) habe ich übersehen, dass es bereits eine Hemiplecta strubelli Kobelt gibt (N. Bl. 1895 p. 151). Meine Art ist daher neu zu benennen, wofür ich Hemiplecta brunonis vorschlage.

Eine neue Eremia aus der Oase Siuah.

Von

Prof. Dr. O. Boettger.

Bei einer Durchsicht der reichen Schätze der in der Alten Akademie zu München aufbewahrten conchyliologischen Sammlung des Bayrischen Staates fiel mir eine grosse Landschnecke in die Hände, die als eine der wunderbarsten Formen des paläarktischen Gebietes sofort mein vollstes Interesse erregte. Von allem, was mir an lebenden und fossilen Heliceen bekannt ist, wesentlich verschieden und höchstens an Iberus gualterianus (L.) in Grösse und Form etwas erinnernd, konnte ich die Art sofort als etwas neues, aussergewöhnliches bezeichnen. Das einzige vorliegende, bis auf eine kleine Verletzung am rechten Mundsaume gut erhaltene Stück trägt die Bezeichnung „*Helix (Caracolla).* Oase Siuah in der Libyschen Wüste. Roth legit"